

## Duro-GHz



### 一、规格说明

规格	
波长	1030 nm
脉冲持续时间	< 300 fs
Burst 能量	200 $\mu$ J
Intra-burst 重复频率	4 GHz
Burst 频率	100 kHz
脉冲能量	200-500 $\mu$ J
Burst 内部脉冲数量	400-1000 脉冲
平均功率	20 W
Burst 包络成型	可选模拟调制或激光用户端口
功率稳定性	< 1%
M <sup>2</sup>	< 1.2
极化	线性, 200: 1
机械 / 电子	
功耗	< 300 W
电子要求	100-240 VAC 50 / 60 Hz
致冷系统	空气致冷
外部接口	USB 2.0, RS 232
软件接口	使用方便, 定制化 GUI
选项	
脉冲重复率控制	二极管模块放大器, 或外/内 AOM 均可。
脉冲持续时间控制	300 fs-10 ps 范围内可调。

## **二、产品详情**

无预热时间；空气致冷；使用便捷；接口。

## **三、产品应用**

超快激光器、微纳结构、医疗器械制造、玻璃和蓝宝石加工。